Inde	ex of	Claims	;

Α	PI	plicat	ion/Contro	No.

10/603,773

Date

Examiner

Monica D. Harrison

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUSUMI ET AL.

Art Unit

2813

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		Ш						- 1				
		_										
Cla	im	Date										
Final	Original	2/16/05										
				L	_	ļ	_			_		
1	1_	Ξ		<u> </u>	<u> </u>			_				
4	2	=		<u> </u>	<u> </u>	_	_		$\Box$	_		
8	_3_	=		╙	<u> </u>	_	<u> </u>			_		
5	<u>4</u> 5	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
2	_5	=	_	_	<u> </u>	_	_		$\Box$	_		
6	6	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		1		
9	7	=	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	_		
4 8 5 2 6 9 3	8 9	=	<u> </u>	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H			
7	9	▝	┡	-	<del> </del> —	ļ	⊢	⊢	Н			
10	10	=	-	┝	⊢	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	H			
-	11	-		⊢	├	├	-	-	H	$\dashv$		
-	12	$\vdash$	-	$\vdash$	├	╁	-	├	$\vdash$	$\vdash$		
-	13	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	┼	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
-	10 11 12 13 14 15 16	├-	-	+-	+	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	16	-	⊢	┼	<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$	-	H		
-	17	╌	├	1	-	├╌	╁	╁╌	т	$\dashv$		
-	18	╁─	$\vdash$	一	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	18 19	$\vdash$	┢	t	十	╁	t-	$\vdash$	-	Н		
	20	-		✝	$\vdash$	╁	1	t	$\vdash$	$\Box$		
-	21	+-	<u> </u>	<del>                                     </del>	1	1			Т			
<b>—</b>	21 22	Т		✝	T	$\top$	t	Г				
	23	†	╽	1	T	Т	T			$\Box$		
	23 24 25	$\top$		1	Π		1					
	25		Т		Г		T					
	26 27							L.				
	27							L		Ш		
	28	L	L		丄	L	_	┖	┖	Ш		
	29	_	<u>L</u> .	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	╙	_	Ш		
	30 31	$oxed{oxed}$	_	┸	丄	1	┞-	ᄂ	<u> </u>	Ш		
	31	<u> </u>	<u> </u>	╀	╄	╄	ļ.,	╀	<b>├</b> -	$\vdash$		
<u> </u>	32 33	_	↓	╄-	╄	╄-	┼	╀	<u> </u>	$\vdash$		
	33	₩	╀	╀	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		
<u> </u>	34 35	+	╁	╀	+	$\vdash$	+	⊢	╁	$\vdash$		
-	35	+	⊢	+	+-	+-	╀	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
-	36 37	╀	+	+	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	H		
-	38	+	+	+	╁	+-	+	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	39	+	$\vdash$	+	+	+	+	+-	+-	${}^{\dag}$		
	40	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\top$	$\top$	Н		
	41	✝	十	十	T	$\dagger$	T	T	†	Н		
	42	†	T	$\top$	1	T	T	$\top$	T	П		
	43	$T^{-}$	T	T	Τ	$\top$	T	T	1	П		
	44	$\top$	T	1	Ť	T	T		Ι			
	45	1	T	1	1	$\top$	1		Ι			
	46	1	1	Т		Τ	Τ		I			
	47	I	Γ	1_	$\perp$		Γ	Π				
	48	Ι		Ι		Γ	Ι		L			
	49	I	Γ	$\mathbf{I}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oxed{\mathbb{L}}$					
	50											

		_	_	_	_	_	-	_	-	_
Final	Original									
$\vdash$	51			┢	-	_				
	52			$\vdash$				_		П
	53		-	$\vdash$	$\vdash$	H				П
$\vdash$	54	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	Г	$\Box$			П
	54 55				Т	Г				П
_	56		_							П
	57				Г					
	58					Π				П
	59	Г	Π							
	60									
	61		П							
	62									
	63									
	64									
	65								<u> </u>	Ш
	66				_			L	<u> </u>	Ш
	67							匚	L	Ш
	68				<u> </u>		<u> </u>	L	乚	
	69			<u> </u>	L	_			_	Ш
	70 71	乚	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	乚	┖	辶	Ш
	71_		上	┖	ļ_	_	$oxed{oxed}$	ļ.,	┡	<u> </u>
	72 73 74	↓_	_	┺	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	_
<u> </u>	73	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	1	_
	74	╙	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	_
	75	╙	ㄴ	┞.	╄	↓_	ļ.,	-	Ŀ	$\vdash$
<u> </u>	75 76 77	ļ	╄	↓-	-	╄	<del> </del> _	├-		-
	177	╄	<del> </del>	-	┼	-	├-		├	1
<u> </u>	78 79	╄	⊢	╀	╀	<b>├</b>	├	1	╀	⊢
	79	╄	╄	╀	+	-	┼	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	80	+	↓_	╀	+	╁	⊬	+-	╂	┝
	81	+	<b>⊹</b> -	+	+	╁	╀	<del> </del>	╀╌	╀
-	82	+	╀	╁	╁	╁	╀	╁	╁	├
-	83 84	╀	╀	+	╁	╁	╁	╁	$\vdash$	╁
<u> </u>	85	+-	╀	╁╌	+	╀	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$
	00	+	+	+-	+	+	+	╁	+-	+-
-	86 87	╁╌	╁	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
<u> </u>	88	+	+	+	+	╁	+	$t^-$	†	╁╌
-	89	+	╁	+-	+	+	†=	†	T	T
-	90	$\top$	+	+	+	T	t	十	Т	T
$\vdash$	91	$\top$	✝	T	T	$\top$	t	✝	†	$\top$
<b></b>	92	1	†	1	十	T	$\top$	T	T	T
-	93	$\top$	T	T	1	T	1		1	Τ
	94	†	1	$\top$	1	1	T	T		T
	95	$\top$	T	1	1	$\top$		Τ	Τ	
	96	1	T	Τ	Т	1	1	Γ		
	97	Т	T	T			$\mathbf{I}^{-}$	$\Gamma$	Γ	$\prod$
	98	1				oxdot		I		
	99	Ι	Ι		$\perp$	$oxed{\Box}$	$oxed{\mathbb{L}}$	oxdot	L	
	100			$\perp$						

Cla	aim		_		[	Date	<del></del>			
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									Щ
	104 105					Ш				
	105			_	_					
	106			_	L			_		Ш
	107 108			_	<u> </u>		_	<u> </u>		Щ
	108		_	ļ	_	_	H	_	ļ	Н
	109	H	<u> </u>	├	┝	_	-	_	┝	Н
	110 111	┝	H	-				_	┝	${ m H}$
	112	⊢	-	⊢	⊢	┈	H	_	├	Н
	112	-		├	-	┢	-	-	┢─	Н
	113 114	<del> </del>	-	┢	┢	┝╌	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$
<del></del>	115	-	-	-	┢	┢	╁╌╴	-	$\vdash$	H
	115 116		_	<del>                                     </del>		一	<del>                                     </del>	$\vdash$		
_	117		-	一	$\vdash$			H	一	П
	118		1	✝	T	T	1	_	Г	П
	118 119	<del>                                     </del>	T	T	Π	П		Г	Г	П
<b>-</b>	1 120		Г		T		Π			
	121									
	122									
	121 122 123 124	Γ				<u> </u>			L	
	124					$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	$oxed{oxed}$
	1 1ツ5		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙	╙	_	
	126 127 128	_	<u> </u>	L_	<u>L</u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	127	╙	┡	<u>Ļ</u> .	<u> </u>	┡	┡-	-	↓_	
<u></u>	128	<u> </u>	⊢	⊢	┼-	+-	╄-	<b>├</b> ─	-	<u> </u>
	129 130 131	丨	₩	╀	┼-	╄	<del> </del>	<b>├</b> -	+-	╁
<u> </u>	130	<del>-</del>	┝	┾┈	┼-	╀	⊢	╁	╁	-
-	131	+	╁	╀	┼╌	╫	╁	╁╌	╁╴	1
<del>  -</del>	132 133	╁╌	┼	╁	╁╴	+	╁	┰	╁	╁
<del></del>	134	╁	+	╁╌	╁	t	╁-	┪	╁	1-
	134 135	┼	$t^-$	╁	╁╴	1	$t^-$	$\vdash$	T	$\vdash$
_	136	1	t		1	$\top$	$\vdash$	T	$\vdash$	T
	137	T	Τ	T	Τ	T			Τ	
	137 138				Τ	Ι.				
	139								L	
	140	L	L					<u> </u>		
	141		_	1_	丄	$\perp$	↓_	1_	1	
	142	1_	$\perp$	1_	$\perp$	$\perp$	1_	↓_	1	1_
	143	↓.	₋	丄	$\perp$	4_	$\bot$	$\perp$	1	$\vdash$
<u> </u>	144	$\vdash$	↓_	╄	╀	+-	+	$\vdash$	+	+
	145	+-	+	╄	+-	+	+	$\vdash$	+-	+
	146	+	+	+-	+	+-	+	-	+	╀
	147	┿	+-	╀	╀	╁	+-	+	+	┿
<u> </u>	148 149	+	+	╁	+	+-	+	+	╁╌	╁╌
<b> </b>	150		╁	┿	╁	+	+	+	╁	+
	T 120			1_						1